



FABRICA Y GARANTIZA: **SIRPLASTIC S.R.L.**
Berón de Astrada 2140 - C1437FSH - Buenos Aires - Argentina
Tel/fax.: (54 11) 4918-8692/4919-2332/4919-0088
www.ecoclimaonline.com
e-mail: info@ecoclimaonline.com.ar

Versión 03

ecoclima®

Forzador de
Conducto



Modelo: FCA 100/4" Cod: 701
FCA 150/6" Cod: 721
FCD 100/4" Cod: 601
FCD 150/6" Cod: 621
FCA 100/4" Cod: 702

Manual del Usuario



INDICE

1. Generalidades
2. Componentes
3. Características Técnicas
4. Advertencias de Seguridad
5. Instalación
6. Mantenimiento
7. Esquema de Conexión
8. Garantía

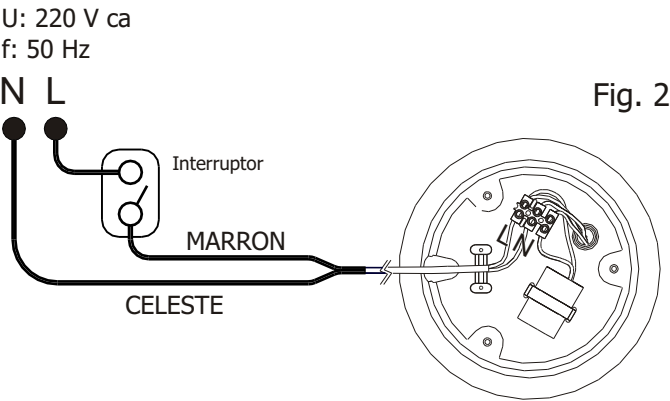
¡Gracias por su elección! Ud. Acaba de comprar un forzador de conducto hecho en la Argentina por argentinos. **SIRPLASTIC® S.R.L.** quiere transmitirle la confianza de que el producto adquirido fue construido con materiales de primera calidad; todos sus procesos y ensayos de seguridad eléctrica han sido controlados según normas nacionales e internacionales que cumplen con las directivas de la Res. 92/98 de la Secretaría de Industria, Comercio y Minería de la Nación.

1. GENERALIDADES

Este producto está construido en material termoplástico de ingeniería (polycarbonato) resistente al impacto, a los rayos solares y a las altas temperaturas del ambiente.

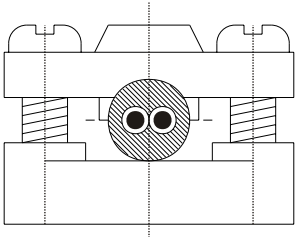
No sufre corrosión ni deterioro por condiciones climáticas adversas, como ocurre con los forzadores convencionales de chapa de hierro o aluminio.

7. ESQUEMA DE CONEXIÓN

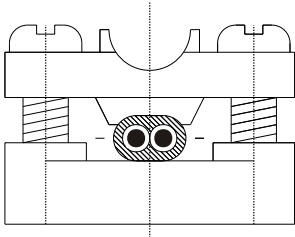


Detalle del modo correcto de sujeción del cordón en

Para cable tipo 1 (Redondo)



Para cable tipo 2 (Plano)



2. COMPONENTES

La caja en la que recibe el producto viene provista de los siguientes elementos:

- 1 Forzador de Conducto
- 1 Manual del Usuario, incluida la Garantía.

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	CÓDIGO	TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN (V _{ca} - 50 Hz)	CORRIENTE NOMINAL (A)	GRADO DE PROTECCIÓN MECÁNICA	CLASE
FCA 100/4"	701	220	0,55	IPX3	□
FCA 150/6"	721	220	0,69	IPX3	□
FCD 100/4"	601	220	0,50	IPX3	□
FCD 150/6"	621	220	0,52	IPX3	□
FCA 100/4"	702	220	0,33	IPX3	□

Tipo de servicio para todos los modelos: Continuo

- **Motor:** De aislación clase F, con capacitor permanente, montado sobre rulemanes blindados. Este componente está provisto con un fusible térmico (de actuación única sin reposición), que actúa ante una sobrecarga u otra operación anormal peligrosa.
- **Turbina:** De tipo centrífugo, por su diseño y balanceo, permite una aspiración silenciosa y de óptimo rendimiento.

4. ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

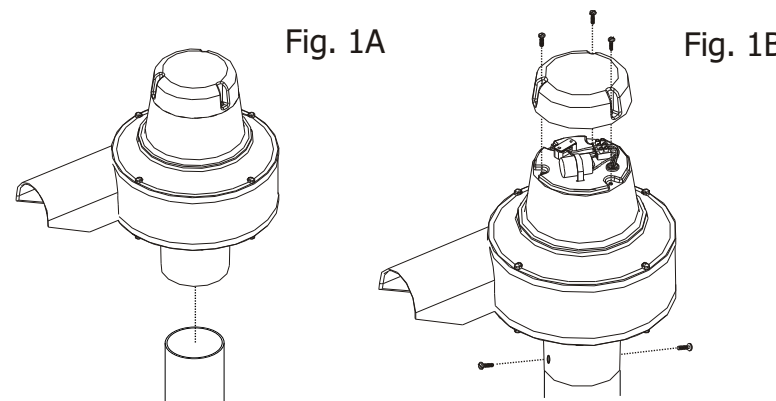
- No conectar el aparato a tuberías de evacuación de humos por combustión (chimeneas, calderas, etc.).
- Verificar que la tensión de alimentación se encuentre dentro de lo especificado en este manual.
- Antes de proceder a la limpieza o mantenimiento del aparato cortar el suministro de energía eléctrica desconectando el interruptor general.
- En aquellos ambientes donde opere este forzador conjuntamente con otros aparatos no eléctricos, que para su funcionamiento utilicen gas u otro combustible, se deberá proveer una adecuada ventilación.

5. INSTALACIÓN

IMPORTANTE: Se debe incorporar a la instalación fija, a los fines de la desconexión de la alimentación durante la instalación, limpieza y servicio técnico, un interruptor omnipolar (que interrumpe todos sus polos) con una distancia de apertura de los contactos igual o mayor a 3mm en todos sus polos.

Este forzador deberá instalarse en punta de caño al exterior siendo accesible solamente a personal especializado, de lo contrario, sus partes móviles deberán ser resguardadas adecuadamente para evitar cualquier contacto accidental.

Coloque el Forzador en el extremo de la cañería (Fig. 1A). Para fijarlo a la cañería, realice 2 agujeros atravesando cañería y forzador, fije el aparato colocando en ellos 2 tornillos Parker (Fig. 1B). Retire los 3 tornillos de la tapa superior (Fig. 1B). Proceda a realizar la conexión eléctrica a la instalación fija (Fig. 2 - Punto 7).



Esta forma de instalación es válida para todos los modelos.

6. MANTENIMIENTO

El Forzador de conducto tiene partes desmontables para su limpieza, fundamental para un normal funcionamiento y lograr una mayor durabilidad. Para esto recomendamos:

- DESCONECTAR DE LA RED ELÉCTRICA ANTES DE COMENZAR LA LIMPIEZA;
- NO MOJAR EL MOTOR NI LAS PARTES ELÉCTRICAS